NOTAS SOBRE CORIXIDAE (HETEROPTERA) (CUARTA SERIE) TRES NOTAS DISTRIBUCIONALES

AXEL O. BACHMANN [1]

En varios trabajos anteriores publiqué datos sobre la distribución geográfica de diversas especies argentinas de *Corixidae,* que quedaron resumidos en los dos últimos (Bachmann, 1980, 1981). Posteriormente obtuve algunos materiales que justifican estas breves notas.

1. *Tenagobia (Tenagobia) pulchra* Hungerford 1927

Hasta ahora no se había registrado en la fauna argentina ninguna especie del subgénero *Tenagobia,* de distribución en América Central y en los trópicos de América del Sur. En diciembre de 1981 mi colaborador, prof. E. R. Trémouilles, realizó un viaje de recolección a varios lugares de Jujuy, Salta y Tucumán; en Urundel y en el parque nacional El Baritú, Salta, y en Calilegua, Jujuy, obtuvo lotes numerosos de una especie que determino con alguna duda como *T. pulchra* Hungerford. Todos los ejemplares obtenidos parecen ser macrópteros; fueron obtenidos en remansos de pequeños arroyos serranos, y en trampa de luz artificial.

Esta especie fue descrita sobre pocos ejemplares; el tipo, en deficiente estado de conservación, fue redescrito por Nieser (1977), pero sus datos aportan pocas novedades. Comenta que la ausencia del característico grupo de espinitas del borde ántero-derecho del 6º urotergito del macho, podría deberse a pérdida accidental; mi material presenta ese grupo de forma normal para el subgénero. El índice ocular (1,35-1,40) coincide aproximadamente con el valor obtenido por Nieser, y difiere del de las demás especies del subgénero. El tamaño de mis ejemplares, 2,2-2,5 mm, es un poco mayor que el mencionado por él (2,1-2,3 mm) y alcanza al de la mayor especie del subgénero, *T. truncata* Deay 1930 (2,1-2,5 mm). El escudete mesotorácico, ancho, es similar al de *T. pulchra* y *T. truncata,* y difiere del mas angosto de *T. testacea* Nieser 1977. De acuerdo con Deay

1 Dep. Ciencias Biológicas, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires. Carrera del Investigador, CONICET.

(1935), el 8° urito es muy corto en *T. truncata*, lo que no se ve aquí. El lobulillo dorsal del lóbulo izquierdo de ese urito del macho tiene unos 15 pelos conspícuos en mi material, lo que coincide aproximadamente con *T. pulchra* y *T. testacea*, y difiere de *T. truncata*, para la que Nieser indica mas de 20 (Deay menciona 10). Nieser (1977) indica que casi todas las especies del subgénero tiene sus parámeros muy similares, lo que les quitaría valor taxonómico, pero estimo que debían valorarse aun sus detalles mas finos, y esto no ha sido hecho; sus ilustraciones no los muestran en posiciones adecuadas para comparar detalles, pero el parámero derecho de mi material se parece mas al de *T. pulchra* que al de las demás especies, difiriendo notablemente del de *T. marmorata* Bergroth 1899, la especie tipo del género; el izquierdo ha sido figurado por Nieser casi sin detalles, por lo que una comparación es poco definitoria. Los escasos dibujos de Deay (1935) no ayudan a resolver la cuestión.

T. pulchra fue descrita del norte de Bolivia, del río Beni; *T. truncata* del Ecuador, y fue citada mas tarde del Perú, y *T. testacea* fue descrita de Colombia y del Ecuador.

Por todo ello, sin abrir juicio sobre la validez de esta especie (ver Nieser, 1977: 11) creo poder identificar con ella los materiales del norte argentino.

2. *Tenagobia (Incertagobia) carapachay* Bachmann 1961

Especie descrita sobre varios lotes de una misma localidad del delta del río Paraná, arroyo de las Moras, un pequeño curso de corriente lenta y aguas habitualmente claras, y hasta ahora no hallada fuera de ese lugar. En enero de 1981 obtuve un pequeño lote de machos y hembras en la República del Uruguay, departamento Maldonado, en un pequeño arroyo de corriente lenta en el camino que une San Carlos con la sierra de Carape, y en febrero de 1982 obtuve unos pocos ejemplares de ambos sexos en la provincia de Entre Ríos, en el arroyo de los Manantiales, cerca de Antelo, departamento Victoria.

3. *Ectemnostega (Ectemnostega) quadrata* (Signoret 1885)

La distribución de esta especie fue repetidamente comentada por mi (Bachmann 1960, 1961a, 1961b, 1962a, 1962b, 1963, 1980, 1981). Su límite norte parecía estar dado por la laguna de los Horcones, en el norte de Mendoza, a 3200 m de altitud. Un pequeño lote de ejemplares de ambos sexos, casi todos braquípteros, obtenido en el norte de San Juan, también en altura, extiende considerablemente el límite conocido (unos 400 km). Los datos de colección son: prov. San Juan, dep. Iglesia, Reserva San Guillermo, vega de los Piuquenes, 3960 m de altitud, leg. J. L. Cajal, J. C. Pujalte y A. A. Reca 2-V-1982.

BIBLIOGRAFIA

BACHMANN, A.O. 1960. Notas sobre Corixidae (Hemiptera). *Rvta.Soc.Ent.Arg. 22*, 1959: 34-40.

— 1961a. Apuntes para una hidrobiología argentina. III. Notas sobre distribución de Corixidae (Hemiptera). *Actas Trab. 1º Congr. Sudamer.Zool.* 3: 11-19.

— 1961b. Notas sobre Corixidae (Hemiptera) (2ª serie). *Neotropica* 7 (22): 19-24.

— 1962a. Notas sobre Corixidae (Hemiptera) Tercera serie). *Acta Zool. lilloana* 18: 139-145.

— 1962b. Apuntes para una hidrobiología argentina. V. Los hemípte-

ros acuáticos de los parques nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces y zonas vecinas. *Physis* **23** (64): 103-107.

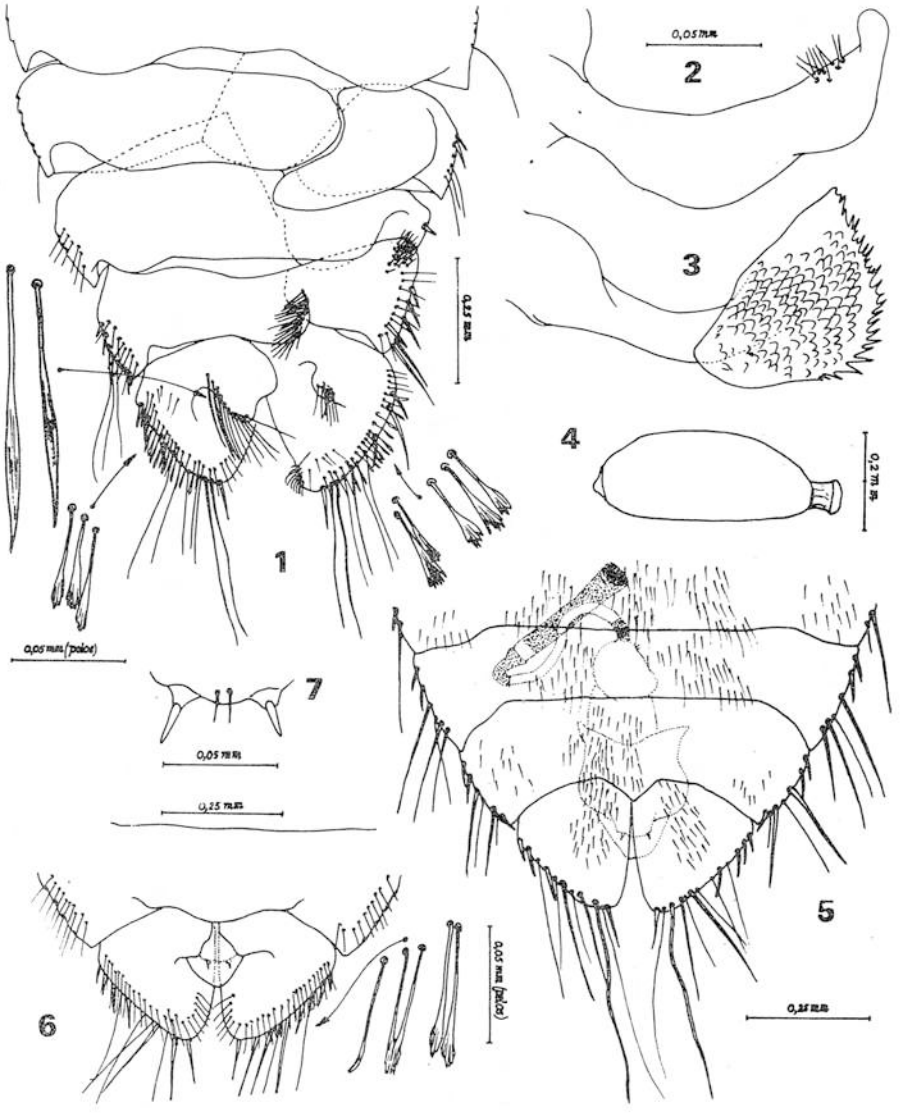
— 1963. Apuntes para una hidrobiología argentina. VI. Los Hemiptera Cryptocerata de la Patagonia extracordillerana. *Physis* **24** (67): 35-37.

— 1980. Notas para una monografía de las Corixidae argentinas (Insecta, Heteroptera). *Acta Zool. Lilloana* **35**: 305-350.

— 1981. Insecta Hemiptera Corixidae. En: Ringuelet, R.A. (dir) *Fauna de agua dulce de la República Argentina* **35** (2): 1-270.

DEAY, H.O. 1935. The genus *Tenagobia* Bergroth (Hemiptera, Corixidae). *Univ. Kansas Sci. Bull.* **22** (14): 403-477.

NIESSER, N. 1977. A revision of the genus *Tenagobia* Bergroth (Heteroptera: Corixidae). *Stud. Neotrop. Fauna and Environm.* **12**: 1-56. Amsterdam.



Tenagobia (Tenagobia) pulchra Hungerford: 1, abdomen del macho, dorsal; se indican los pelos modificados y su ubicación; 2, parámero derecho; 3, parámero izquierdo; 4, huevo, obtenido de una hembra ovígera; dibujado por transparencia, sin disección; 5, últimos uritos de la hembra, ventral; por transparencia se ve la espermateca, desplazada de su posición normal; 6, uritos 7 y 8 de la hembra, dorsal; se indican los pelos modificados de la hilera submarginal; 7, gonopodios de la hembra.